

L'Homme était cueilleur, et si on revenait aux sources ?

Une forêt nourricière en pleine ville

Forêt nourricière/jardin-forêt = jardin créé selon le modèle d'une forêt naturelle composé d'espèces végétales pérennes allant des herbes aux arbres et arbustes

- Utiles pour l'Homme : production de fruits, légumes et noix, de plantes aromatiques et médicinales, de matières premières pour la vannerie, le chauffage, etc.



Dans le cadre de mon stage VolonTERRE, j'ai travaillé avec l'association **Les Planteurs Cueilleurs** qui a pour projet de créer un jardin-forêt sur un terrain à côté de l'aéroport du Polygone. Mes études ont consistés à faire un état des lieux du terrain actuellement en friche. Je me suis principalement axée sur la biodiversité de la **macrofaune et pédofaune du sol** (= ensemble des invertébrés vivant sur et dans le sol, visibles à l'œil nu, de taille comprise entre 4mm et 80mm).

ce paragraphe n'est pas justifié : les deux possibilités apparaissent dans ton poster : peut-être préciser ?

Le protocole « JardiBiodiv' » et les tests de sol effectués sont faciles à utiliser, chez vous et avec peu de matériel.



derrière les crois, les barres de tes flèches ne sont pas tout à fait jointives !



Aspect biologique du sol

Aspect physico-chimique du sol

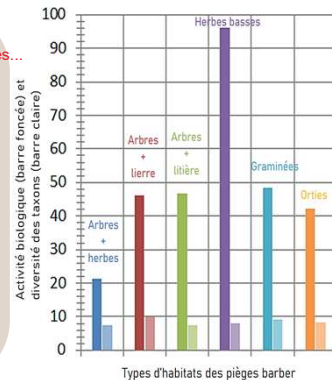
ici, (et en face) il y a une petite "marche" dans le détour. C'est un peu bizarre. Je pense que c'est dû au positionnement de tes illustrations qui empiètent un peu sur l'encadré vert des titres

ACTIVITÉ ET DIVERSITÉ

dans cet encadré, le texte est justifié au contraire des autres... Je pense que c'est parce que tu n'as pas représenté

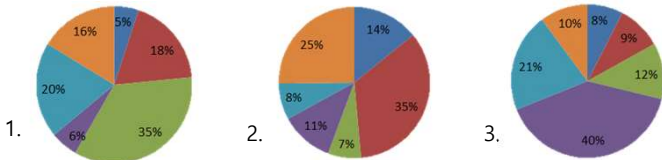
le nombre d'individus capturés dans les pièges pendant le protocole.
• Elle est élevée quelque soit le milieu étudié hormis pour « arbres + herbes » où elle est moyenne.

La **diversité** correspond au nombre de taxons différents dans les pièges.
• Elle est comprise entre 2 et 10 et plus ce qui est bon. Elle est la plus élevée dans le milieu « arbres + lierre ».



La présence de graminées ou d'arbres avec du lierre au sol sont les deux milieux avec les valeurs d'activité et de diversité les plus élevées. Des zones avec ce type de milieu sont à prendre en compte dans l'aménagement de cette future forêt. En effet, des espaces avec des habitats plutôt ouverts permettrait d'être un refuge de biodiversité utile pour le développement des autres milieux. (L'habitat « herbes basse » n'est pas significatif car il n'y avait qu'un seul piège.)

ROLES ECOLOGIQUES DES PETITES BETES



- Phytophages** = se nourrissent d'éléments de plantes vivantes.
- Détritivores** = se nourrissent de matières organiques mortes et aident à la transformation de ces matières en nutriments chimiques directement utilisables par la plante pour sa croissance.
- Prédateurs** = se nourrissent d'êtres vivants et ont un rôle de régulation en évitant qu'un nombre trop élevé de certains organismes déséquilibre l'écosystème.

- On retrouve le plus de détritivores au niveau des arbres et le plus de prédateurs au niveau des herbes hautes ce qui est bon signe pour ces deux milieux.

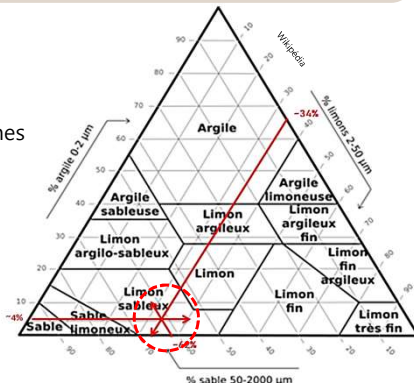
TEXTURE DU SOL

pour simplifier la lecture, je pense inutile de répéter "sol" qui apparaît à la fois dans le titre de la colonne et dans le paragraphe au dessous

Sol limoneux-sableux en regardant la proportion des 3 types de particules de tailles différentes (argile < limon < sable).
-> Retient peu l'eau

TEST DU BOCAL

- Mélanger terre et eau dans un bocal
- Laisser décanter 24h
- Mesurer les hauteurs des couches



TEST DU BOUDIN

Mélanger un peu de terre et d'eau et essayer de former un boudin

- Pas de boudin = plutôt sableux
- Boudin mais friable = plutôt limoneux
- Boudin flexible formant un anneau = plutôt argileux

TEST AU TOUCHER

Entre vos doigts, prenez un peu de terre et quelques gouttes d'eau

- Si ça crisse = plutôt sableux
- Si c'est doux, soyeux voir savonneux = plutôt limoneux
- Si ça colle = plutôt argileux

PROFIL DE SOL (à la tarière)

- Pierrosité globalement faible à moyenne (1,8 ; intervalle de 1 à 3)
- Hauteur des différents horizons -> proportion d'humus pour estimer les futurs apports ou non de matière organique.

(Réalisé en période de sécheresse, horizons trop difficiles à distinguer pour faire une estimation.)

MESURE DU PH

- Sol basique avec une valeur de 7,7 -> influence le choix des plantes en fonction de leurs préférences (mesure à confirmer).